

കേരളത്തിൽ കൂടുതൽ മത്സ്യക്കൃഷി തരംഗം

കൊച്ചി: കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ കൂടുതൽ ലാഭം നേടാവുന്ന കൃഷി മത്സ്യ കൃഷി കേരളത്തിൽ വ്യാപകമാകുന്നു. കൊച്ചി ആസ്ഥാനമായ കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിന് (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ) കീഴിലാണ് സംസ്ഥാനത്ത് കൂടുതൽ കൃഷി ജനകീയമാകുന്നത്. സംസ്ഥാനത്തെ കായലുകളും മറ്റ് ജലാശയങ്ങളും കൂടുതൽ കൃഷിക്ക് ഏറ്റെടുത്തു കൊണ്ടുവരികയാണ്.

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയിൽനിന്നു പരിശീലനം ലഭിച്ചവർ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലെ കായലുകളിലും നദികളിലും കുളങ്ങളിലും മത്സ്യക്കുട്ടുകളിൽ കൃഷി ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. വാണിജ്യ പ്രധാനമായുള്ള മത്സ്യനിനങ്ങളായ കാളാഞ്ചി, കരിമീൻ, തിലാപ്പിയ, ചെമ്പല്ലി, വറ്റ എന്നിവയാണ് പ്രധാനമായും കൃഷിചെയ്യുന്നത്.

ആലുവയിൽ പെരിയാർ നദി, കോട്ടപ്പുറം കായൽ, തൃപ്പൂണിത്തുറ, മുത്തകുന്ന്, ഞാറക്കൽ, വൈപ്പിൻ, എടവനക്കാട്, ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ ചേർത്തലയിലെ ചിറക്കൽ, വയലാർ, ചെങ്ങന്നൂർ എന്നിവിടങ്ങളിലും കോട്ടയത്ത് പെരുവ, പൂത്തോട്ട എന്നിവിടങ്ങളിലെ കായലുകളിലും തൃശ്ശൂരിൽ ചേറ്റുവ, എങ്ങണ്ടിയൂർ, കൈപ്പമംഗലം പെരിഞ്ഞനം എന്നിവിടങ്ങളിലുമാണു കൃഷി തുടങ്ങിയത്. മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ ശുദ്ധജല ത

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയിൽനിന്നു പരിശീലനം ലഭിച്ചവർ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലെ കായലുകളിലും നദികളിലും കുളങ്ങളിലും മത്സ്യക്കുട്ടുകളിൽ കൃഷി ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു. വാണിജ്യ പ്രധാനമായുള്ള മത്സ്യനിനങ്ങളായ കാളാഞ്ചി, കരിമീൻ, തിലാപ്പിയ, ചെമ്പല്ലി, വറ്റ എന്നിവയാണ് പ്രധാനമായും കൃഷി ചെയ്യുന്നത്.



ആലുവ പെരിയാർ നദിയിൽ തുടങ്ങിയ കൂടുതൽ കൃഷി യൂണിറ്റുകൾ.

ടാകങ്ങളിലും കുളങ്ങളിലുമാണു കൃഷി. കൊല്ലത്തും കണ്ണൂരും ഓരു ജലാശയങ്ങളിലും കൃഷി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയുടെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ കർഷകർ

സംഘം ചേർന്നാണു കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയിലെ മാതൃകാശാലകൾ വിഭാഗമാണ് കൂടുതൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനു പരിശീലനങ്ങൾ നൽകുന്നത്.

കൂടുതൽ നിർമ്മാണം, മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിക്കൽ, തീറ്റ നൽകൽ, കൃഷിക്കു വേണ്ട ചെലവ്, കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഉചിതമായ സ്ഥലങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നി

ർദ്ദേശങ്ങളും കൃഷി ചെയ്യേണ്ട ശാസ്ത്രീയ വിവരങ്ങളുമാണ് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ പരിശീലനത്തിലൂടെ കർഷകർക്കു കൈമാറിയത്.

ചെലവ് കുറവ്, ലാഭം കൂടുതൽ

കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ കൂടുതൽ ലാഭമുണ്ടാക്കാമെന്നതാണ് കൂടുതൽ കൃഷിയുടെ പ്രത്യേകത. നാലു മീറ്റർ വീതം വീതിയും നീളവും ആഴവുമുള്ള കൂടുതൽ സാധാരണയായി കേരളത്തിലെ സാഹചര്യങ്ങളിൽ കൃഷി ചെയ്യാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത്. 48 ക്യൂബിക് മീറ്ററാണ് ഇതിന്റെ വ്യാസം. ജലാശയത്തിന്റെ ആഴത്തിനനുസരിച്ച് കൂടിന്റെ ആഴത്തിലും മാറ്റം വരാം. വെള്ളത്തിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്ന രീതിയിലാണ് കൂടുകൾ ജലാശയങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നത്. വല, ഡ്രം അടക്കം ഈ വലിപ്പത്തിലുള്ള കൂട് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഏകദേശം 45000 മുതൽ 50000 രൂപവരെയാണ് ചെലവ് ഒരു കൂടിൽ തന്നെ കാളാഞ്ചിയും കരിമീനും ഒരേസമയം തന്നെ വളർത്താം.

ഒരു കൂട്ടിൽ 1000 വീതം കരിമീൻ, കാളാഞ്ചി കുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിക്കാം. ഈ മീൻകുഞ്ഞുങ്ങൾക്കു പരമാവധി 50000 വരെ ചെലവ് വരും. ആറു മുതൽ എട്ടുമാസം വരെയാണ് കൃഷിയുടെ കാലാവധി. കൃഷി ആരംഭിക്കുന്നതിന് പരമാവധി ഒരു ലക്ഷം രൂപയും തീറ്റയ്ക്കു പരമാവധി 50000 രൂപയും ചെലവ് വരും. കായലുകളിൽ പ്രകൃതിദത്തമായ തീറ്റയും മ

ത്സ്യങ്ങൾക്കു ലഭിക്കുമെന്നതിനാൽ തീറ്റയുടെ ചെലവ് ചുരുങ്ങും. ആറു മാസമാകുമ്പോഴേക്കും കാളാഞ്ചി 800 ഗ്രാം മുതൽ ഒന്നേക്കാൽകിലോ വരെ സാധാരണ നിലയിൽ വളർച്ച നേടും. 90 ശതമാനം അതിജീവന നിരക്കിൽ ഒരു കൂട്ടിൽ നിന്ന് ഏറ്റവും ചുരുങ്ങിയത് 600 കിലോഗ്രാം കാളാഞ്ചിയും 250 കിലോഗ്രാം കരിമീനും ലഭിക്കും. പൂർണ്ണമായും ജൈവകൃഷിയായതിനാൽ കാളാഞ്ചി കിലോഗ്രാമിന് 650 രൂപയും കരിമീന് സാധാരണയിൽ 550 രൂപയും വിപണിയിൽ ലഭിക്കും.

കായലുകളിലും പൊതുജലാശയങ്ങളിലും കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് അതാത് സ്ഥലങ്ങളിലെ നഗരസഭ, അല്ലെങ്കിൽ പഞ്ചായത്ത് അധികൃതരിൽ നിന്നും എൻസെി വാങ്ങേണ്ടതുണ്ട്. എഫ്.എഫ്.ഡി.എയ്ക്കു പുറമെ സംഘം ചേർന്ന് കൂട് കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് നാഷണൽ ഫിഷറീസ് ഡെവലപ്മെന്റ് ബോർഡ്, സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് കീഴിലുള്ള അഡ്വക്കേറ്റ് എന്നിവരും സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നുണ്ട്. ചില തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും ഇതിനായി തുക മാറ്റിവയ്ക്കുന്നുണ്ട്.